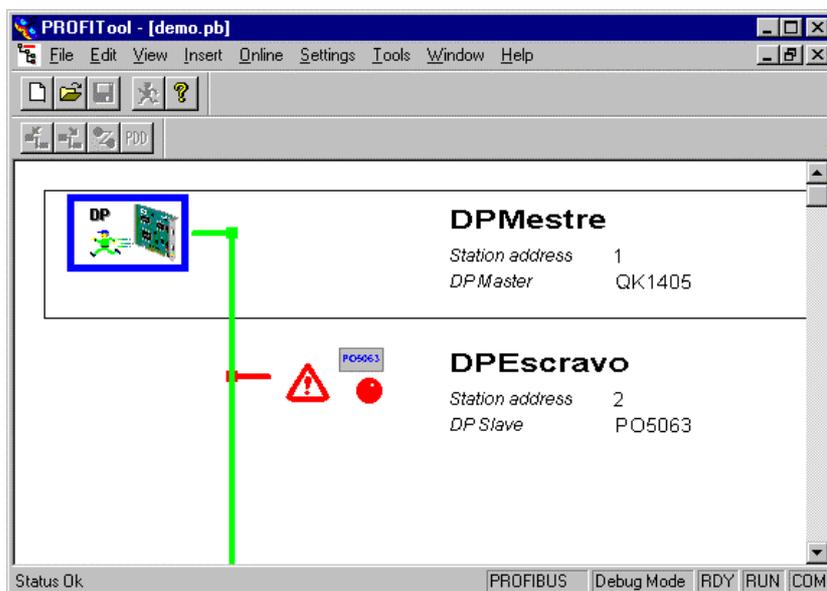
Descrição do Produto

O software ProfiTool é executável no ambiente WINDOWS e destina-se à configuração de sistemas de barramentos de chão-de-fábrica (ou "fieldbus").

Utiliza-se dos recursos fornecidos pelo ambiente WINDOWS® para oferecer uma interface poderosa aliada à múltiplos recursos de configuração, diagnóstico e documentação.

O ProfiTool permite a configuração e diagnóstico dos módulos mestre QK1405 e AL-3406, que controlam uma rede de comunicação utilizando o protocolo PROFIBUS DP.

O software ProfiTool permite que possam ser configurados os sistemas de chão de fábrica mais importantes, como PROFIBUS, InterBus-S, CAN, etc. A manipulação é a mesma para todos os protocolos. Os dispositivos para redes PROFIBUS Altus implementam o protocolo PROFIBUS DP.

O ProfiTool tem como características principais:

- Consistência: O ProfiTool é uma ferramenta completa para a configuração visual de barramentos de chão-de-fábrica. Todos os dispositivos podem ser configurados no mesmo ambiente. O ProfiTool avalia todas as relações entre os dispositivos componentes da rede, permitindo só relações coerentes
- Documentação: O ProfiTool documenta o sistema de barramento de chão-de-fábrica. Após a configuração, poderá ser impressa uma documentação detalhada do sistema configurado, incluindo a topologia da rede e as características próprias de cada dispositivo
- Arquivos GSD de configuração: O ProfiTool utiliza arquivos GSD de configuração padronizados. Alguns protocolos suportam arquivos padronizados que contém informações ao respeito de todas as características e limitações de um dispositivo escravo (Arquivos GSD do PROFIBUS DP). Os arquivos GSD para os equipamentos da Altus já estão incluídos no PROFITOOL. Deve-se verificar se existem novas versões destes arquivos, disponibilizadas no site da ALTUS, www.altus.com.br .
- Diagnósticos: O ProfiTool é também uma ferramenta de diagnóstico. Após a configuração, o configurador poderá ser colocado no modo de diagnóstico. Neste modo pode ser visualizado o estado dos dispositivos ALTUS, assim como os elementos ativos da rede
- Expansão: O ProfiTool pode ser expandido. O software consiste de um arquivo executável (.EXE) padrão e várias bibliotecas específicas (.DLL), podendo ser expandido pela adição de bibliotecas para a utilização de outros protocolos de comunicação

Dados para Compra

Itens Integrantes

A embalagem do produto contém os seguintes itens:

- AL-3865: Software ProfiTool e MAN/AL-3865-UT - Manual de Utilização (fornecido em CD)
- Código de Licença do Sofware
- AL-1327: Cabo RJ45-CFDB9

Código do Produto

O seguinte código deve ser usado para compra do produto:

Código	Denominação
AL-3865	Software de Programação ProfiTool

Produtos Relacionados

Os seguintes produtos devem ser adquiridos separadamente quando necessário:

Código	Denominação
QK-1405	Interface PROFIBUS DP Mestre
AL-3406	Interface de Rede PROFIBUS DP Mestre
QK-1404	Interface PROFIBUS DP Escravo
PO5063	Cabeça de Rede de Campo PROFIBUS-DP

Nota

PO5063 : Este produto necessita de base para ser utilizado. Consulte o Manual da Série Ponto para referência completa.

AL-3406 : Este produto necessita de bastidor para ser utilizado. Consulte o Manual de Utilização AL-3406 para referência completa.

Manuais

O Manual de Utilização ProfiTool deve ser consultado para uso do produto.

Para maiores detalhes técnicos, configuração, instalação e programação de redes PROFIBUS, os seguintes documentos devem ser consultados:

Código do Documento	Descrição
MU203026	Manual de Utilização ProfiTool - AL-3865
MU299026	Manual Utilização Rede PROFIBUS
MU209010	Manual de Configuração da Remota PROFIBUS
MU209503	Manual de Utilização PO5063 - Cabeça PROFIBUS
CT109000	Características Gerais da Série Ponto
MU202610	Manual de Utilização AL-3406
MAN/MT4100	Manual de Utilização MT4100 - MasterTool